

**Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat.**

**TECHNICKÉ STANDARDY**

<b>01</b>	<b>Zemní práce, podkladní konstrukce</b>	
<b>01.1</b>	Hloubení rýh zapažených, šířky do 110 cm v hornině tř. 3 (minimální šířka výkopu 1,0m). Šířka pro pažení se rozšiřuje o 0,1m). Rýhy se paží pažením příložným při hloubce nad 1,2m. Hloubky podle podélného profilu od HTU. Hloubení je včetně příplatku za lepivost, se svislým přemístěním, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem do 10 km a uložením na skládku investora, kde bude zemina tříděna na vhodnou a nevhodnou pro zásypy, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku frakce 0-8 mm výšky 0,10m. Obsyp pečlivě zhuštěný štěrkopísek frakce 0-20 výška 0,15m nad potrubím. Zásyp rýhy sypaninou a zeminou z výkopu, s uložením ve vrstvách, se zhuštěním. Zásyp zeminou po úroveň HTU. Lože tl. 100mm pod potrubí z písku a štěrkopísku fr. 0-8 mm, lože je nutné pečlivě upravit pod úhlem 90° při krytí větším než 1m.	323
<b>02</b>	<b>Potrubí z plastických hmot</b>	
<b>02.1</b>	Dodávka a montáž potrubí v zemi - svody budou provedeny z plast. trub určených pro beztlakovou kanalizaci v zemi (hloubka do 4,0m.) vč. tvarovek – z dvouvrstvého PE SDR 11. Spojování trub a tvarovek svařováním. Potrubí se uloží na lože tl.10cm s obsypem po vrstvách sypaném a hutněním v celkové tl.15cm nad vrchol potrubí. Materiálem je tříděný výkopek nebo štěrkopísek 0-20mm. Po montáži potrubí před obsypem se provede tlaková zkouška potrubí.	323
<b>03</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>	
<b>03.1</b>	Šachty betonové (RŠ1) jsou navrženy typové z betonových prefabrikátů D 1000 s konusem a s betonovým prefabrikovaným dnem (DIN 4034.1). Poklopy jsou navrženy z tvárné litiny D 15 bez ventilace. Výškové osazení poklopů bude provedeno dle konečné úpravy terénu. Stupadla v šachtě budou ocelová s plastovým potahem dle DIN 19 555, stupadlo v přechodovém konusu bude kapsové.	323
<b>03.2</b>	Šachty betonové s regulátory odtoku (RŠ2, 9) jsou navrženy z betonových prefabrikátů D 1000 s konusem a s monolitickým dnem pro usazení regulačních prvků. Poklopy jsou navrženy z tvárné litiny D 15 bez ventilace. Výškové osazení poklopů bude provedeno dle konečné úpravy terénu. Stupadla v šachtě budou ocelová s plastovým potahem dle DIN 19 555, stupadlo v přechodovém konusu bude kapsové.	323
<b>03.3</b>	Šachty plastové Ø 425 s přímým nebo odbočným dnem s výkyvnými hrdly. Šachtová roura DN 425 korugovaná, poklop litinový 1,5t usazený do šachtové roury.	323
<b>03.4</b>	Regulátor odtoku: statický regulační prvek DN200 Typ T s regulační clonou osazený v kanalizační šachtě. Regulace spočívá ve změně průtočného profilu (clony regulace). Systém resp. výpočet vychází z Bernoulliho resp. Torricelliho rovnice (výpočet výtokové rychlosti ideální kapaliny).	323
<b>03.5</b>	Výšková úprava stávající dešťové kanalizace od A25 v délce 8,6 m z PVC-KG DN 150 vč. výměny dna stávající rohové plastové revizní šachty. Po úpravě se potrubí zaústí do dna a ne spadišťově. Zabezpečení pokračování této kanalizace pod úrovní manipulačního prostoru po dobu výstavby( např. betonovými panely).	